SERVICE

PHILIPS

Whirlpool

Whirlpool Europe
Consumer Services

ADP 129

Service Manual
Geschirrspüler
ADP 129 F+FW+FK

Modell	ADP 129 F
Version	8542 129 01400
Modell	ADP 129 FW
Version	8542 129 04410
Modell	ADP 129 FK
Version	8542 129 01430
Familie	A1 - PPN

Technische Daten	4812 728 50001
Ersatzteilliste	4812 728 80025
Explosionszeichnung	4812 718 60011
Explosionszeichnung	4812 718 60075
Explosionszeichnung	4812 718 60145
Kurzzeichenerklärung	4812 718 70001
Schließschema	4812 728 70007
Anschlußplan	4812 718 70053
Stromlaufplan	4812 718 70054

Achtung: Dieses Service Manual ADP 129 F+FW+FK ersetzt

- SM ADP 129 F Version 8542 129 01400
  Document-Nr.: 4812 728 10036 vom 09.06.92

- SM ADP 129 FW Version 8542 129 04410
  Dokument-Nr.: 4812 728 10035 vom 09.06.92

WHIR-00555

Die vorliegenden Serviceunterlagen sind ausschließlich für techn. qualifizierte Fachkräfte bestimmt, welche mit den entsprechenden einschlägigen Sicherheitsvorschriften vertraut sind.
Date: 18.05.1993 (D)
Document-No.: 4812 728 10062
Register No.: 03
Subject to modification -- Änderungen vorbehalten

Technische Daten

			Standgeräte	Einbaugeräte
1.	**Abmessungen**			
	Höhe		85 cm	82 cm
	Breite		59,4 cm	59,4 cm
	Tiefe		60 cm	56,8 cm
	Gewicht		53 kg	52 kg
	Verpackung		Schrumpffolie	
2.	**Spezifikationswerte**	Familie		
	Wasserverbrauch	B+C+D	22,0	l
	Wasserverbrauch	A	28,0	l
	Energieverbrauch	B+C+D	1,6	kw//h
	Energieverbrauch	A	1,8	kw/h
	Programmlaufzeit	B+C+D	ca.74	min
	Programmlaufzeit	A	ca.79	min
	Geräusch Einbaugeräte :			
	Familie A-PPN		60	dB (A)
	Familie A-Niro		56	dB (A)
	Familie B-Niro		55/56	dB (A)
	Familie C-Niro		kl. 52	dB (A)
	Familie D-Niro		kl. 50	dB (A)
	Standgeräte : ca. 2 dB (A) lauter			
	Ausnahme : D 2 Standgeräte untergebaut		kl. 49	dB (A)
	Reiniger		25-75	ml
	Aufteilung	Kammer	I = 1/3	II = 2/3
	Salzverbrauch bei	21 Grad dh	kl. 30	gramm
	Anschluß an Warmwasser	je nach Type	60	Gr.C
	Beladung		12	Maßgedecke
3.	**Füllmengen**			
	Wasser	Familie		
	Basis-Niveau		1,5	l
	Arbeits-Niveau	A	6,5	l
	Arbeits-Niveau	B,C,D	2,4	l
	Dynam. Niveau	B,C,D	ca. 5	l
	Sicherheits-Niveau		9,0	l
	Überlauf-Niveau		12,5	l
	Reiniger		max. 75	gramm
	Klarspüler Einfüllung Kapazität		130	ccm
	Sechs Dosier Einstellungen		1-6	ccm
	Salzbehälter Kapazität		2	kg
4.	**Fördermengen / Zulaufmengen**			
	Umwälzpumpe		70	l/min
	Laugenpumpe		16,5	l/min
	Zulaufmenge	Magnetventil	5,5	l
	Lüfter f. Trocknung			
	(einzelne Typen)	Gesamt	20	l/sec
		Hauptstrom	5	l/sec
		Nebenstrom	15	l/sec

5. Wasserdruck

Zulaufdruck	0,3 - 10	bar
Umwälzpumpendruck	0,37	bar

6. Drehzahlen

UP - Motor	2800	UPM
LP - Motor	2800	UPM
Rotor unten	57 +- 7	UPM
Rotor oben	34 +- 6	UPM
Lüfter f. Trocknung	2500	UPM

7. Elektrische Daten

Basiswerte

Spannung	220/230/50	V/V/Hz
Anschlußwerte	ca. 3	kW
Absicherung	16/10	A
Warmwasseranschluß bis	60	Gr.C

Steuerung (Timer)

Modell	Siebel EO P55
Basiszeiten 4 Zeiten	1″, 15″, 30″, 120″
Familie A mit PP	= EO 5051
Familie A ohne PP	= EO 5049
Familie A Service Timer	= EO 5051
Familie B und C	= EO 5055
Familie D	= EO 5060

Heizung

Einkreissystem :	220 V	2800/1800 W	ca. 16,0 Ohm
	230 V	3060 W	ca. 17,0 Ohm
Zweikreissystem :			
Kreis A	220 V	1850 W	ca. 25,3 Ohm
Kreis B	220 V	950 W	ca. 49,5 Ohm

Motor

UP - Motor	220 V/130 W		HI = 121 Ohm, HA = 30 Ohm
Kondensator	3 uf		
LP - Motor	220/240 V	30 W	170 Ohm
Timer Motor	220/240 V		7.880 +- 400 Ohm
Timermagnet	220/240 V		8.000 +- 500 Ohm

Ventile

Zulaufventil			
Doppelventil	220/240 V	6 W	3.620 Ohm am Schlauch
Regenerierventil	220/240 V	8 W	2.300 Ohm
Lüfter f. Trocknung	230 V	30 W	80 Ohm

Relais

Überfahrrelais auf Tastenschalter nur Fam. D	220/240 V	50/60Hz	17.5 KOhm
Lasttrennrelais	220/240 V	50/60 Hz	5.500 Ohm 2 Schließer 16/10 A

Thermostate	Farbpunkt		
Thermostat	ohne	40 Gr.C	SP 40 +- 3 Gr.C RSP 29 +- 5 Gr.C
Thermostat	rot	55 Gr.C	SP 55 +- 3 Gr.C RSP 40 +- 5 Gr.C
Thermostat	weiß	65 Gr.C	SP 68 +- 3 Gr.C RSP 57 +- 5 Gr.C
Gehäusefarbe Kontakt Schließer	rot		
Sicherheitsthermostat	mit Handrückstellung		SP 180 +- 7 Gr.C
Sicherheitsthermostat (nur bei Familie A PPN)	ohne Handrückstellung		SP 185 , RSP 165 Gr.C

8. Niveauschaltwerte

	Familie			
Basisniveau	A,B,C,D	SP	90 +- 5	RSP 30 +- 5 mm ws
Arbeitsniveau	A	SP	138 +- 5	RSP 41 +- 7,5 mm ws
Arbeitsniveau	B,C,D	SP	110 +- 5	RSP 41 +- 5 mm ws
Hochdruckniveau	B,C,D	SP	2900 + 200	RSP 2400 +- 200 mm ws
Sicherheitsniveau	A	SP	148 +- 5	RSP 100 +- 5 mm ws
Sicherheitsniveau	B,C,D	SP	133 +- 3	RSP 100 +- 5 mm ws

9. Niveaumeßhöhen

	Familie	
Wasserhöhe ab Feinstfilterauflage		
Basisniveau	A,B,C,D	78 mm
Arbeitsniveau	A	129 mm
Arbeitsniveau	B,C,D	103 mm
Sicherheitsniveau	A,B,C,D	136 mm

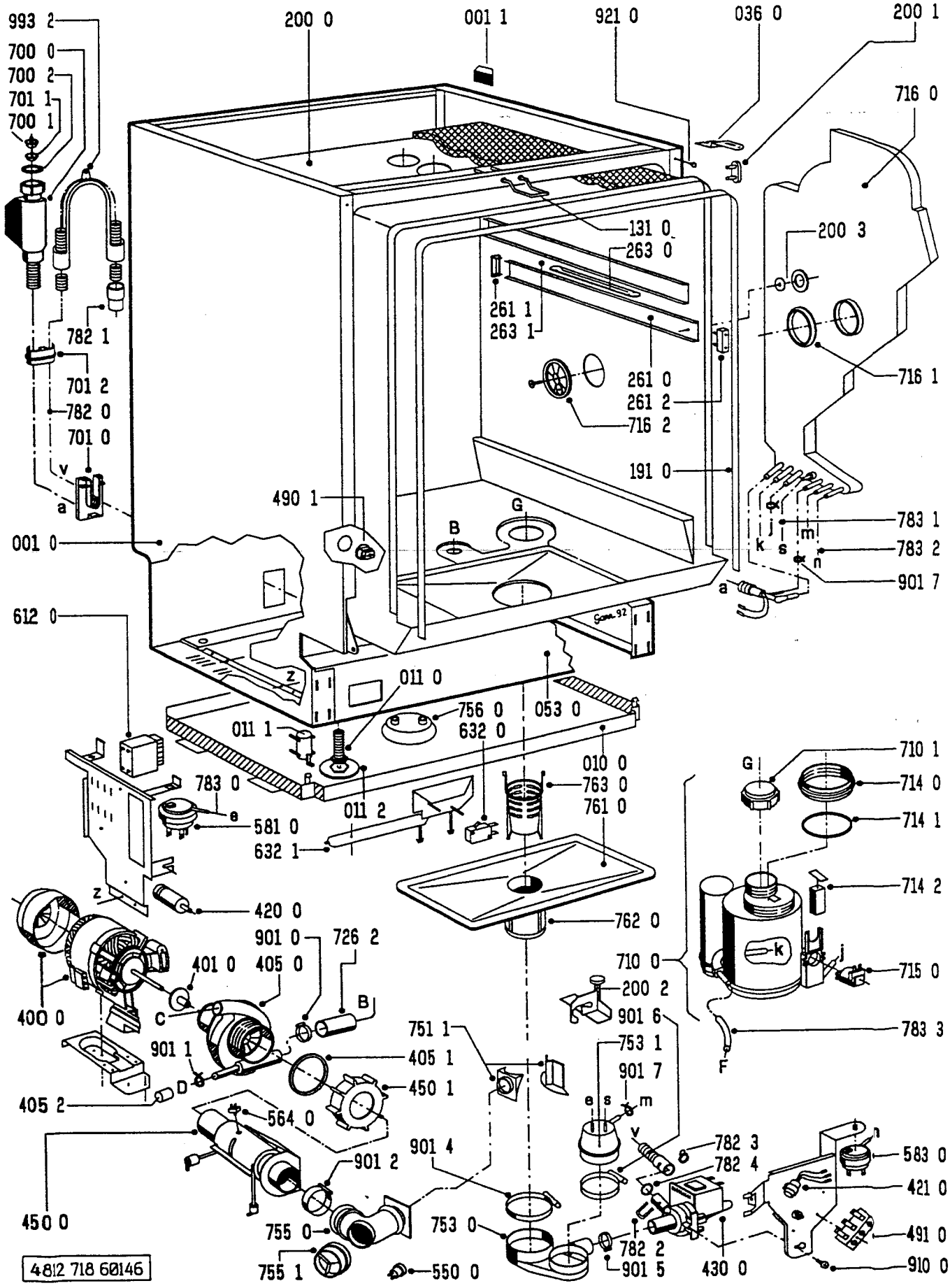
10. Regenerierzyklen und Volumen

Stellung	Volumen	Anzahl	Wasserhärte
Stellung 2	133 ccm	67- 69	10 - 21 Gr.C dh = 1,8 - 3,8 mmol/l
Stellung 3	180 ccm	44	22 - 30 Gr.C dh = 3,8 - 5 mmol/l
Stellung 4	360 ccm	24	31 - 40 Gr.C dh = > 5,0 mmol/l

Datum	18.05.93		**Ersatzteilliste** für Geschirrspueler / A1-PPN
E-Liste Nr.	**4812 728 80025**		
Modell	**ADP 129 F**	**ADP 129 FW**	**ADP 129 FK**
Version	8542 129 01400	8542 129 04410	8542 129 01430
Sach Nr.	806 304	806 314	806 524
Typenübersicht	1	2	3

Pos.	Bestell-Nr.	Teilebenennung	Typenübersicht
001 0	--n.lfb.--	Gehaeuse n.lfb.	1-3
001 1	4819 310 88027	Distanzstueck	1-3
010 0	4812 440 18171	Bodenwanne	1-3
011 0	4819 505 18163	Fuss lang	1-3
011 1	4819 404 49079	Fussversteifung	1-3
011 2	4819 528 78039	Gleitteller	1-3
036 0	4812 466 78015	Befestigung f.Einbaugeraete	1-3
053 0	4812 440 88023	Sockelblech	1-3
131 0	4819 401 18428	Schliessbuegel	1-3
191 0	4812 466 68397	Tuerdichtungsrahmen	1-3
200 0	4812 418 18084	Behaelter vorm.	1-3
200 1	4819 535 78066	Behaelter-Befestigung	1-3
200 2	4812 404 68016	Halter f.Windkessel	1-3
200 3	4819 532 58175	Stuetzring m.Dichtscheibe KDTL	1-3
261 0	4819 462 38271	Teleskopschiene innen	1-3
261 1	4819 404 48819	Kappe f.Teleskopschiene	1-3
261 2	4819 404 49951	Kappe f.Teleskopschiene vorn	1-3
263 0	4819 520 18013	Kugelkaefig KDTL	1-3
263 1	4812 520 48001	Kugel Niro 8 DU	1-3
400 0	4812 361 58007	Motor kpl.	1-3
401 0	4819 515 28158	Spritzscheibe	1-3
405 0	4812 360 18014	Umwaelzpumpe	1-3
405 1	4819 466 69401	Dichtring UP/HZG	1-3
405 2	4819 440 19139	Dichtkappe UP	1-3
420 0	4819 121 18102	Betriebskondensator 3 mf	1-3
421 0	4819 121 18063	Funkentstoerkondensator	1-3
430 0	4812 360 18022	Laugenpumpe ZEL-KPLT	1-3
450 0	4812 259 28067	Heizsystem-Set KDTL INL/EU	1-3
450 1	4819 532 68332	Anstellmutter UP/HZG	1-3
490 1	4812 290 48007	Kabelzugentlastung	1-3
491 0	4819 401 18269	Netzanschlussleiste 3polig	1-3
550 0	4819 282 48198	Thermostat 65 Grad	1-3
564 0	4819 282 48099	Sicherheits-Thermostat	1-3
571 0	4812 281 28017	Zulaufventil	1-3
581 0	4812 271 28162	Niveauschalter Punkt weiss	1-3
583 0	4812 271 28163	Sicherh.Niveausch. Punkt gruen	1-3
612 0	4812 280 58006	Heizungsrelais	1-3
700 0	4819 530 28283	Zulaufschlauch	1-3
701 0	4812 310 18153	Schlauchsicherungs-Set KDTL	1-3
701 1	4822 480 50159	Zulaufsieb	1-3
710 0	4812 418 68037	Monoblock m.Reedkont. KDTL	1-3
710 1	4819 462 78885	Verschl.Kappe kpl.ohne SA	1-3
714 0	4819 310 38536	Gewindering KDTL SET	1-3
714 1	4819 466 69562	Dichtung KDTL	1-3
714 2	4819 360 58381	Schwimmer Aweco KDTL	1-3
715 0	4819 281 28184	Regenerierventil KDTL SET	1-3

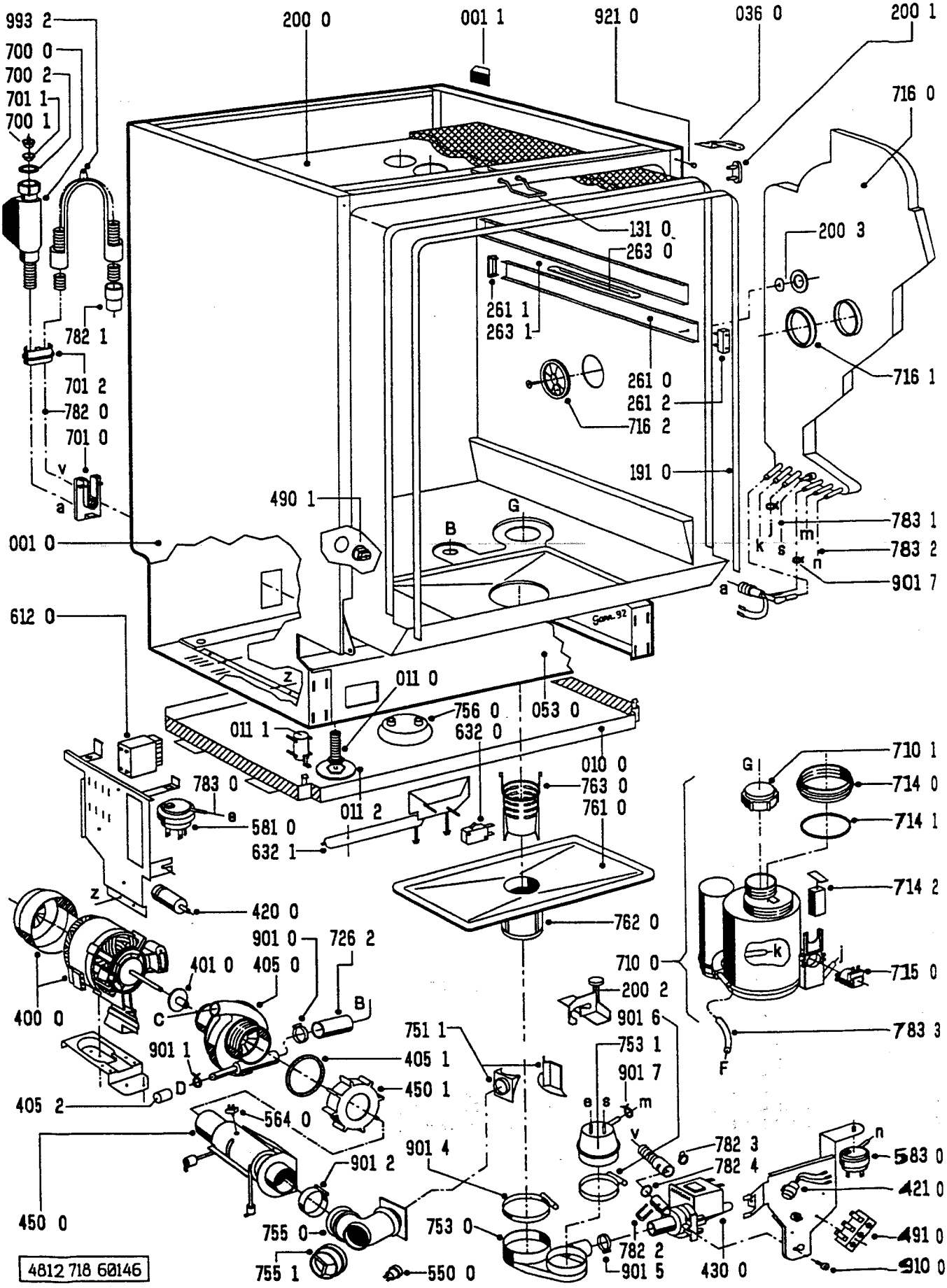
Änderungen vorbehalten


993 2
700 0
700 2
701 1
700 1
782 1
701 2
782 0
701 0
v
a
001 0
612 0
200 0
001 1
921 0
036 0
200 1
716 0
131 0
263 0
261 1
263 1
261 0
261 2
716 2
200 3
716 1
191 0
490 1
B
G
783 1
783 2
901 7
k
s
m
n
a
011 0
011 1
756 0
632 0
053 0
783 0
e
581 0
632 1
011 2
010 0
763 0
761 0
z
420 0
762 0
710 1
714 0
714 1
714 2
710 0
715 0
200 2
901 6
783 3
F
G
k
j
901 0
726 2
401 0
405 0
400 0
C
B
901 1
D
405 1
450 1
405 2
564 0
450 0
751 1
753 1
901 7
e
s
m
v
782 3
782 4
583 0
421 0
491 0
910 0
901 4
901 2
755 0
755 1
753 0
550 0
782 2
901 5
430 0
4812 718 60146

Modell		ADP 129 F	ADP 129 FW	ADP 129 FK
Version		8542 129 01400	8542 129 04410	8542 129 01430
Sach Nr.		806 304	806 314	806 524
Typenübersicht		1	2	3

Pos.	Bestell-Nr.	Teilebenennung	Typenübersicht
716 0	4812 418 68038	Regenerierdos. KDTL	1-3
716 1	4819 466 69037	Dichtmanschette f.Reg.-Dos.	1-3
716 2	4819 462 78504	Abdeckung f.Reg.-Dos.	1-3
726 2	4819 530 28538	Schlauchbogen UP-Rotor unten	1-3
751 1	4819 515 28157	Wasserfuehrung kpl. KDTL	1-3
753 0	4812 530 28095	Sumpfboden-Set	1-3
753 1	4812 530 28099	Windkessel	1-3
755 0	4812 530 28094	Kruemmer	1-3
755 1	4819 404 49567	Thermostathalter	1-3
761 0	4812 480 58021	Feinsieb	1-3
762 0	4819 480 58084	Feinstsieb (Microsieb)	1-3
763 0	4812 480 58022	Grobsieb	1-3
782 0	4819 530 28534	Ablaufschlauch ZEL KDTL	1-3
782 1	4819 530 28286	Anschlusstuelle	1-3
782 2	4819 492 68405	Klammer f.Rueckschlagventil	1-3
782 3	4812 360 58005	Klappe f.Rueckschlagventil	1-3
782 4	4819 530 58032	Runddichtung 20x2,5B	1-3
783 0	4812 530 28097	V-Schlauch Adapt/Niv.Schalt.	1-3
783 1	4812 530 28096	Schlauch Windk/Reg.Dos.	1-3
783 2	4812 530 28093	V-Schlauch Adapt./Reg.Dos.	1-3
783 3	4812 530 28018	Schlauch Reg.Dos./Harz	1-3
901 0	4812 401 18075	Schelle 20-32/9	1-3
901 1	4812 401 18083	Schelle 12-20/9	1-3
901 2	4812 401 18076	Schelle 32-50/9	1-3
901 4	4812 401 18031	Schelle 82mm	1-3
901 5	4812 401 18084	Schelle 42mm	1-3
901 6	4812 401 18085	Schelle 69mm	1-3
901 7	4812 401 18024	Schelle YDNAC10081	1-3
910 0	4812 502 18018	Schraube BN36971.31	1-3
921 0	4819 466 68905	Tueranschlag	1-3
993 2	4819 530 28279	Einhaengebogen	1-3
993 3	4812 310 58002	Mont.anleit. GSI Tuer n.gz.	1-3
993 4	4819 466 78018	Wrasenschutzfolie n.gz.	1-3
993 5	4812 395 88012	Schluessel f.Fussverstellung n.gz.	1-3

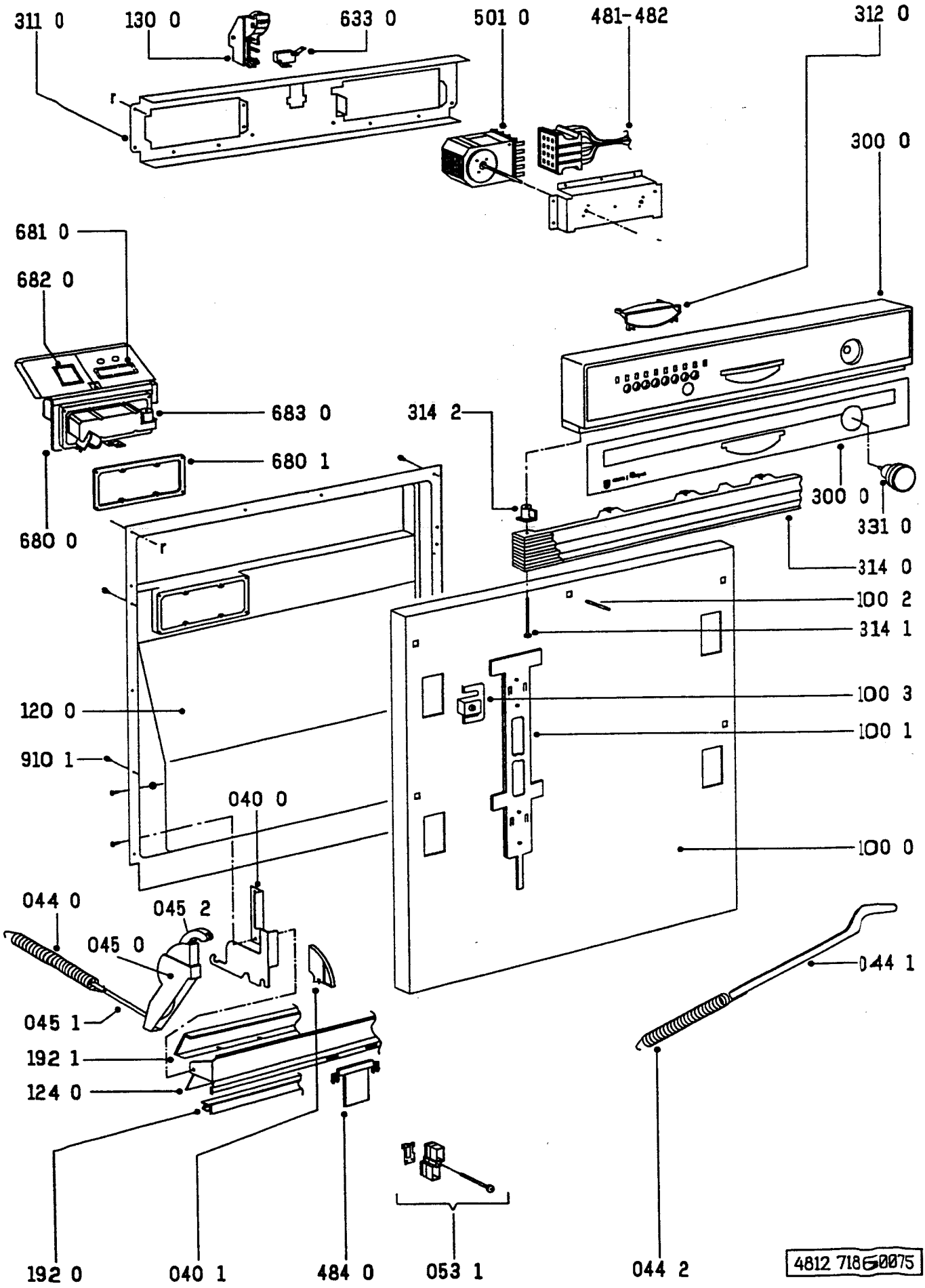
Änderungen vorbehalten


993 2
700 0
700 2
701 1
700 1
200 0
001 1
921 0
036 0
200 1
716 0
131 0
263 0
261 1
263 1
200 3
782 1
701 2
782 0
701 0
716 1
261 0
261 2
716 2
191 0
490 1
001 0
783 1
783 2
901 7
612 0
011 0
756 0
632 0
053 0
011 1
010 0
763 0
761 0
783 0
581 0
632 1
011 2
710 1
714 0
714 1
714 2
420 0
762 0
710 0
715 0
901 0
726 2
401 0
405 0
200 2
901 6
400 0
783 3
753 1
751 1
405 1
901 7
901 1
450 1
405 2
564 0
782 3
782 4
583 0
901 4
421 0
450 0
901 2
753 0
491 0
755 0
782 2
755 1
550 0
901 5
430 0
910 0
4812 718 60146

Modell		ADP 129 F	ADP 129 FW	ADP 129 FK
Version		8542 129 01400	8542 129 04410	8542 129 01430
Sach Nr.		806 304	806 314	806 524
Typenübersicht		1	2	3

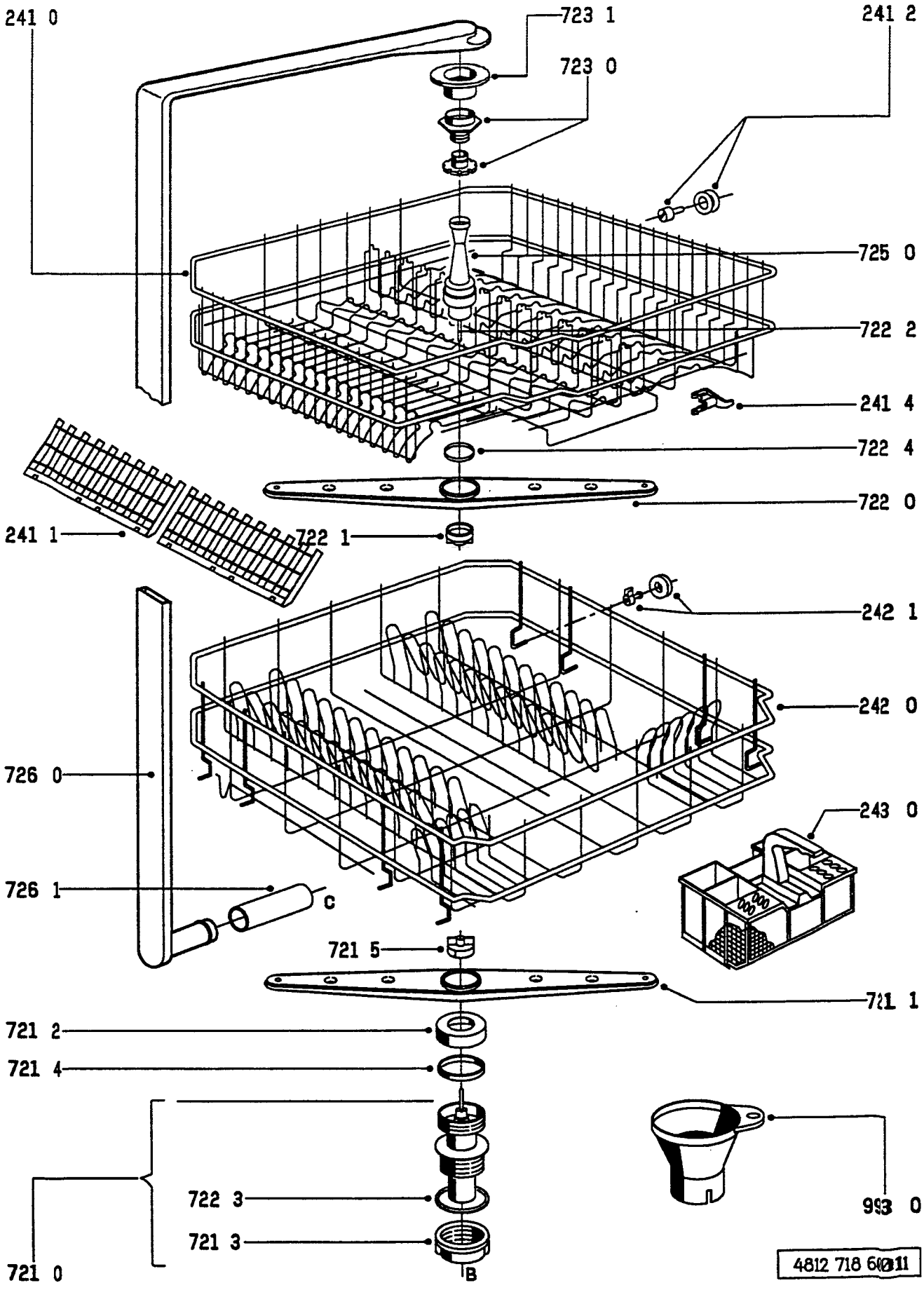
Pos.	Bestell-Nr.	Teilebenennung	Typenübersicht
040 0	4812 417 18309	Scharnier-Set	1-3
040 1	4812 417 18311	Scharnierblenden-Set	1-3
044 0	4812 492 38011	Tuerfeder li	1-3
044 1	4812 492 38042	Federanschluss	1-3
044 2	4812 492 38009	Tuerfeder re	1-3
045 0	4812 404 48114	Bremsbock kpl.	1-3
045 1	4812 401 18079	Zugband	1-3
045 2	4812 401 18171	Zugbandanschluss	1-3
053 1	4812 310 18088	Befestig.Set f.Sockelbrett	1-3
100 0	4812 440 18168	Aussentuer lack.	1-3
100 1	4812 404 48108	Befestigung f.Holztuer	1-3
100 2	4819 535 18045	Verbindungsbolzen	1-3
100 3	4812 505 68004	Klammer	1-3
120 0	4812 440 18474	Innentuer kpl.	1-3
124 0	4812 404 48109	Leiste kpl.	1-3
130 0	4812 417 58019	Kippschloss	1-3
192 0	4812 466 68163	Tuerdichtung unten	1-3
192 1	4812 466 68164	Tuerdichtung innen	1-3
300 0	4812 452 78141	Schalterleiste vorm.	2
300 0	4812 452 78146	Schalterleiste vorm.	1
300 0	4812 453 78154	Schalterleiste vorm.	3
303 0	4812 460 58018	Griffschale	1
303 0	4812 460 58019	Griffschale	2
303 0	4812 460 58022	Griffschale	3
311 0	--n.lfb.--	Geraetehalter	1-3
314 0	4819 440 19131	Verstell-Leisten-Set	2
314 0	4819 440 19298	Verstell-Leisten-Set	3
314 0	4819 440 19366	Verstell-Leisten-Set	1
314 1	4819 502 18241	Kunststoffschraube	1-3
314 2	4819 505 18191	Einschiebemutter	1-3
331 0	4812 413 58255	Programmwahlknopf	2
331 0	4812 413 58318	Programmwahlknopf	1
331 0	4812 413 58683	Programmwahlknopf	3
480 0	4812 321 28015	Verdrahtung "A" n.gz.	1-3
482 0	4812 263 78004	Stecker f.Heizrelais 2polig	1-3
482 1	4812 267 48001	Stecker f.Timer 6polig	1-3
484 0	4819 466 98512	Kabelschutz "K01"	1-3
484 1	4819 310 38589	Rep.-Kabel-SET KDTL n.gz.	1-3
484 2	4812 290 48003	Kabelordner n.gz.	1-3
501 0	4812 282 18063	Timer "A" EO5051 KDTL	1-3
633 0	4812 271 38013	Tuerschalter	1-3
680 0	4812 418 68036	Kombidosierung ws	1-3
680 1	4819 466 69393	Dichtung KDTL	1-3
681 0	4819 466 69564	Deckeldichtung KSMG KDTL	1-3
682 0	4819 466 69563	Deckeldichtung RMG KDTL	1-3
683 0	4819 281 68021	Magnetspule f.Kombidos. KDTL	1-3
910 1	4812 502 18019	Senkschraube	1-3

Änderungen vorbehalten


311 0
130 0
633 0
501 0
481-482
312 0
300 0
681 0
682 0
683 0
314 2
680 1
680 0
300 0
331 0
314 0
100 2
314 1
120 0
100 3
910 1
100 1
040 0
100 0
044 0
045 2
045 0
044 1
045 1
192 1
124 0
192 0
040 1
484 0
053 1
044 2
4812 7186 0075

Modell		ADP 129 F	ADP 129 FW	ADP 129 FK
Version		8542 129 01400	8542 129 04410	8542 129 01430
Sach Nr.		806 304	806 314	806 524
Typenübersicht		1	2	3

Pos.	Bestell-Nr.	Teilebenennung	Typenübersicht
241 0	4819 458 19677	Korb oben gerade kpl.	1-3
241 1	4819 404 49949	Tassenhalter f.O-Korb	1-3
241 2	4819 528 88067	Rollen f.O-Korb gerade	1-3
241 3	4812 462 78203	Distanzhalter	1-3
242 0	4812 458 18098	Korb unten m.Rollen	1-3
242 1	4819 528 88066	Rollen f.U-Korb kpl.	1-3
243 0	4812 458 18097	Besteckkorb m.Griff	1-3
721 0	4812 360 68008	U-Rotornabe kpl.	1-3
721 1	4812 360 68007	U-Rotor Kunststoff	1-3
721 2	4819 505 18189	Ueberwurf f.Rotornabe unten	1-3
721 3	4819 505 18187	Rotornabe unten Unterteil	1-3
721 4	4819 466 69398	Dichtring unten	1-3
721 5	4812 502 18021	Raendelmutter f.U-Rot.	1-3
722 0	4819 360 69214	O-Rotor ws	1-3
722 1	4822 505 10538	Fluegelmutter kpl.	1-3
722 2	4819 535 78124	O-Rotorlager ger.o.Trichter	1-3
722 3	4819 466 69396	Dichtung f.Rotornabe	1-3
722 4	4819 466 69399	Dichtring oben	1-3
723 0	4819 360 68872	Deckenduesen-Set KDTL	1-3
723 1	4819 466 68908	Dichtung f.Deckenduese	1-3
725 0	4819 532 88036	Trichter	1-3
726 0	4812 530 28003	Zufuehrrohr	1-3
726 1	4819 530 28539	Schlauch UP-Zufuehrrohr	1-3
993 0	4822 532 80216	Salzeinfuelltrichter	1-3

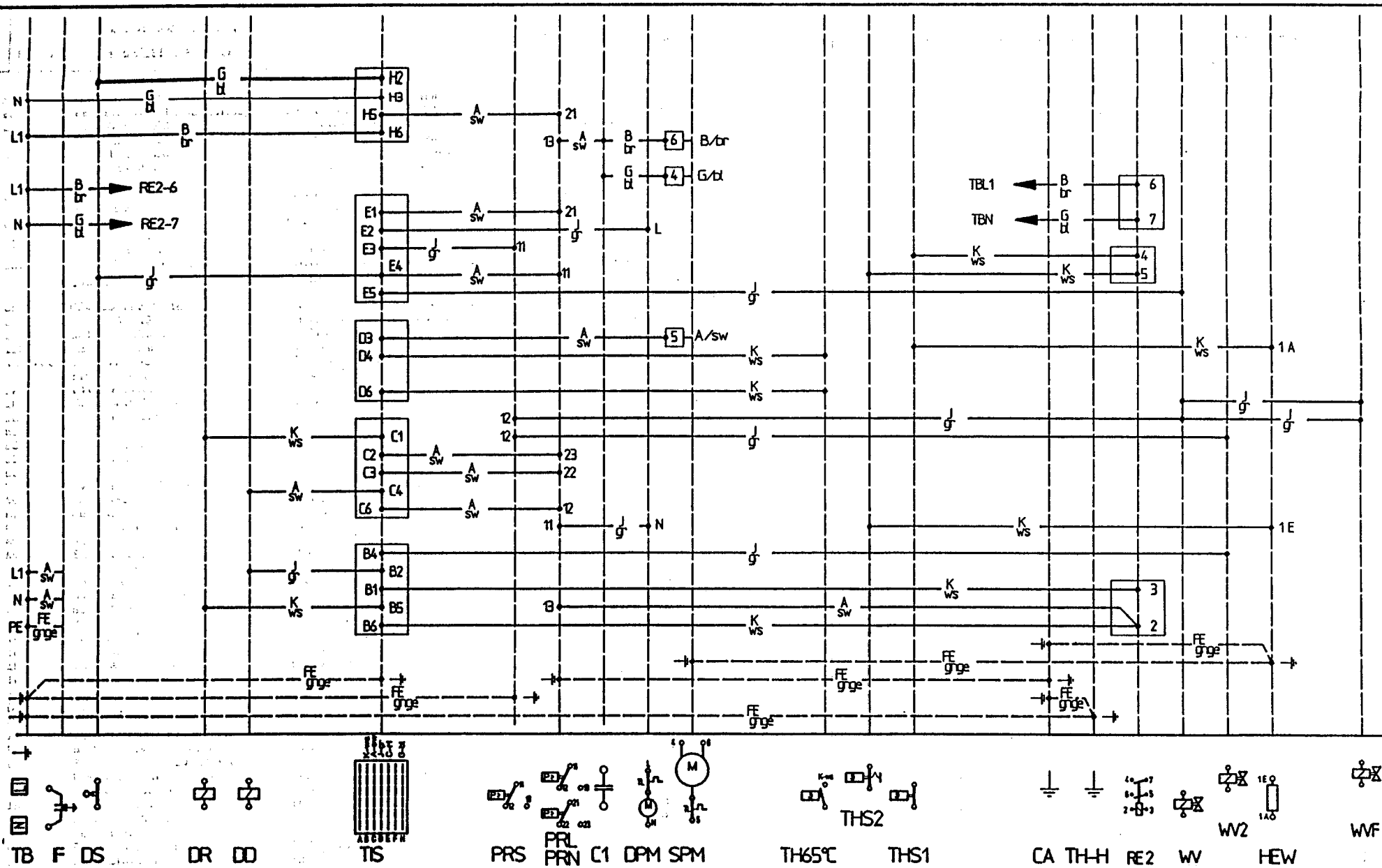

241 0
723 1
723 0
241 2
725 0
722 2
241 4
722 4
722 0
241 1
722 1
242 1
242 0
726 0
243 0
726 1
C
721 5
721 1
721 2
721 4
722 3
721 3
721 0
B
993 0
4812 718 60011

	KURZZEICHENERKLÄRUNG	EXPLANATION OF ABBREVIATIONS	EXPLICATION DES ABREVIATIONS
TBL	-NETZKLEMMLEISTE	-POWER SUPPLY TERMINAL	-BORNIER DE SECTUER
IF	-FUNKENTSTÖRFILTER	-FILTER OF INTERFERENCE SUPPRESSION	-FILTRE D'ANTIPARASITAGE
DS	-TÜRSCHALTER	-DOOR SWITCH	-INTERRUPTEUR DE PORTE
DR	-DOSIERUNG KLARSPÜLER	-FINAL RINSING DOSAGE	-DOSAGE DE RINCAGE FINAL
DD	-DOSIERUNG REINIGER	-CLEANING AGENT DOSAGE	-DOSAGE LAVAGE
PS	-PROGRAMMTASTE	-PROGRAM PUSH-BUTTON	-TOUCHE DE PROGRAMME
MS	-HAUPTSCHALTER	-MAIN SWITCH	-INTERRUPTEUR PRINCIPAL
TIS	-TIMERKONTAKT	-TIMER CONTACT	-CONTACT DE PROGRAMMATEUR
GLP2	-SALZANZEIGELEUCHTE	-LAMP OF SALT INDICATION	-LAMPE D'INDICATION DE SEL
PRP	-HOCHDRUCK-NIVEAUSCHALTER	-HIGH PRESS.LEVEL SWITCH	-PRESSOSTAT HAUTE-PRESSION
PRS	-SICHERHEITS-NIVEAUSCHALT.	-SAFETY LEVEL SWITCH	-PRESSOSTAT DE SECURITE
PRL	-BASIS-NIVEAUSCHALTER	-BASE LEVEL SWITCH	-PRESSOSTAT DE BASE
PRN	-ARBEITS-NIVEAUSCHALTER	-WORKING LEVEL SWITCH	-PRESSOSTAT DE TRAVAIL
C	-KONDENSATOR	-CAPACITOR	-CONDENSATEUR
DPM	-LAUGENPUMPE	-DRAIN PUMP	-POMPE DE VIDANGE
SPM	-UMWÄLZPUMPE	-CIRCULATING PUMP	-POMPE DE CIRCULATION
TH40	-THERMOSTAT 40 GRAD C	-THERMOSTAT 40 DEGREE C	-THERMOSTAT 40 DEGRE C
TH55	-THERMOSTAT 55 GRAD C	-THERMOSTAT 55 DEGREE C	-THERMOSTAT 55 DEGRE C
TH65	-THERMOSTAT 65 GRAD C	-THERMOSTAT 65 DEGREE C	-THERMOSTAT 65 DEGRE C
THS1	-SICHERHEITSTHERMOSTAT	-SAFETY THERMOSTAT	-THERMOSTAT DE SECURITE
THS2	-SICHERHEITSTHERMOSTAT	-SAFETY THERMOSTAT	-THERMOSTAT DE SECURITE
RR	-REEDKONTAKT	-REED CONTACT	-CONTACT REED
CA	-HAUPTERDUNGSPUNKT	-MAIN EARTHING POINT	-POINT PRINCIPAL MISE A LA TERRE
TH/H	-THERMOSTAT-ERDUNGSPUNKT	-THERMOSTAT EARTHING PT.	-PT.THERMOSTAT MISE A TERRE
IS	-ZUSATZDROSSEL	-ADDITIONEL CHOKE COIL	-ETRANGLEUR SUPPLEMENTAIRE
WV	-ZULAUFVENTIL	-INLET VALVE	-VALVE D'AMENEE
WV2	-REGENERIERVENTIL	-REGENERATING VALVE	-VALVE DE REGENERATION
GLP1	-BETRIEBSLEUCHTE	-PILOT LAMP	-LAMPE-TEMOIN
HEW	-HEIZUNG	-HEATING	-CHAUFFAGE
WVS	-SICHERHEITSVENTIL	-SAFETY VALVE	-VALVE DE SECURITE
PP	-HAUPTSCHALTER IM TIMER	-MAIN SWITCH IN THE TIMER	-INTERRUPTEUR PROGRAMMATEUR
PS2	-RAPIDTASTE	-RAPID PUSH-BUTTON	-TOUCHE RAPIDE
PS3	-55 GRAD TASTE	-55 DEGREE PUSH-BUTTON	-TOUCHE 55 DEGRE
PS4	-INTENSIVTASTE	-INTENSE PUSH-BUTTON	-TOUCHE INTENSIVE
RE	-RELAIS	-RELAY	-RELAIS
TB	-VERTEILERLEISTE	-DISTRIBUTOR TRIM	-PROFILE DE DISTRIBUTEUR
TL	-WICKLUNGSSCHUTZKONTAKT	-WINDING PROTECTIVE CONTACT	-CONTACT DE PROTECTION D'ENROULEMENT
TM	-TIMER MOTOR	-TIMER MOTOR	-MOTEUR DE PROGRAMMATEUR
TB1	-STECK-KUPPLUNG	-PLUG COUPLER	-COUPLEUR ENFICHABLE
WS + LS6	-SCHWIMMERSCHALTER	-FLOAT SWITCH	-INTERRUPTEUR DE FLOTTEUR
TDS	-ZEITSCHALTUHR	-DELAY TIMER	-MINUTERIE
PL1	-BETRIEBSLEUCHTE	-PILOT LAMP	-LAMPE-TEMOIN
PL15	-SALZLEUCHTE	-PILOT LAMP FOR TO LESS SALT	-VOYANT NIVEAU DE SEL
PL22	-KLARSPÜLLEUCHTE	-PILOT LAMP FOR TO LESS RINCE AID	-VOYANT PRODUIT DE RINCAGE
	-ZUSÄTZLICH FÜR D-FAM.	**-ADDITION TO D-FAM.**	**-AJOUTE A LA FAMILLE D**
PS(1-7)	-TASTE START/ÜBERHUB	-PUSH-BUTTON STARTING/OVERSTROKE	-TOUCHE DEMARRAGE SURCOURSE
PS(1)	-TASTE VORSPÜLEN	-PUSH-BUTTON PRE-RINSING	-TOUCHE PRE-RINCAGE
PS(2)	-TASTE INTENSIV	-PUSH-BUTTON INTENSE	-TOUCHE INTENSE
PS(3)	-TASTE NORMAL-PROGRAMM 65 GRAD C	-PUSH-BUTTON NORMAL PROGRAM 65 DEGREE C	-TOUCHE PROGRAMME NORMAL 65 DEGRE C
PS(4)	-TASTE NORMAL-PROGRAMM 55 GRAD C	-PUSH-BUTTON NORMAL PROGRAM 55 DEGREE C	-TOUCHE PROGRAMME NORMAL 55 DEGRE C
PS(5)	-TASTE SPARPROGRAMM	-PUSH-BUTTON ECONOMIC PROGRAM	-TOUCHE PROGRAMME ECONOMIQUE
PS(6)	-TASTE RAPIDPROGRAMM	-PUSH-BUTTON RAPID PROGRAM	-TOUCHE PROGRAMME RAPID
PS(7)	-TASTE FEIN/GLASPROGRAMM	-PUSH-BUTTON FINE/GLASS PROGRAM	-TOUCHE PROGRAMME FIN DE VERRES
RE2	-HEIZUNGSRELAIS	-HEATING RELAY	-RELAIS DE CHAUFFAGE
EU	-ELEKTROMAGNET ÜBERFAHREN	-BY-PASSING ELECTRO MAGNET	-ELECTRO AIMANT DE PASSAGE
VM	-GEBLÄSE F. TROCKNUNG	-MOTOR W.FAN FOR VENTILATION-DRYING	-VENTILATEUR DE SECHAGE

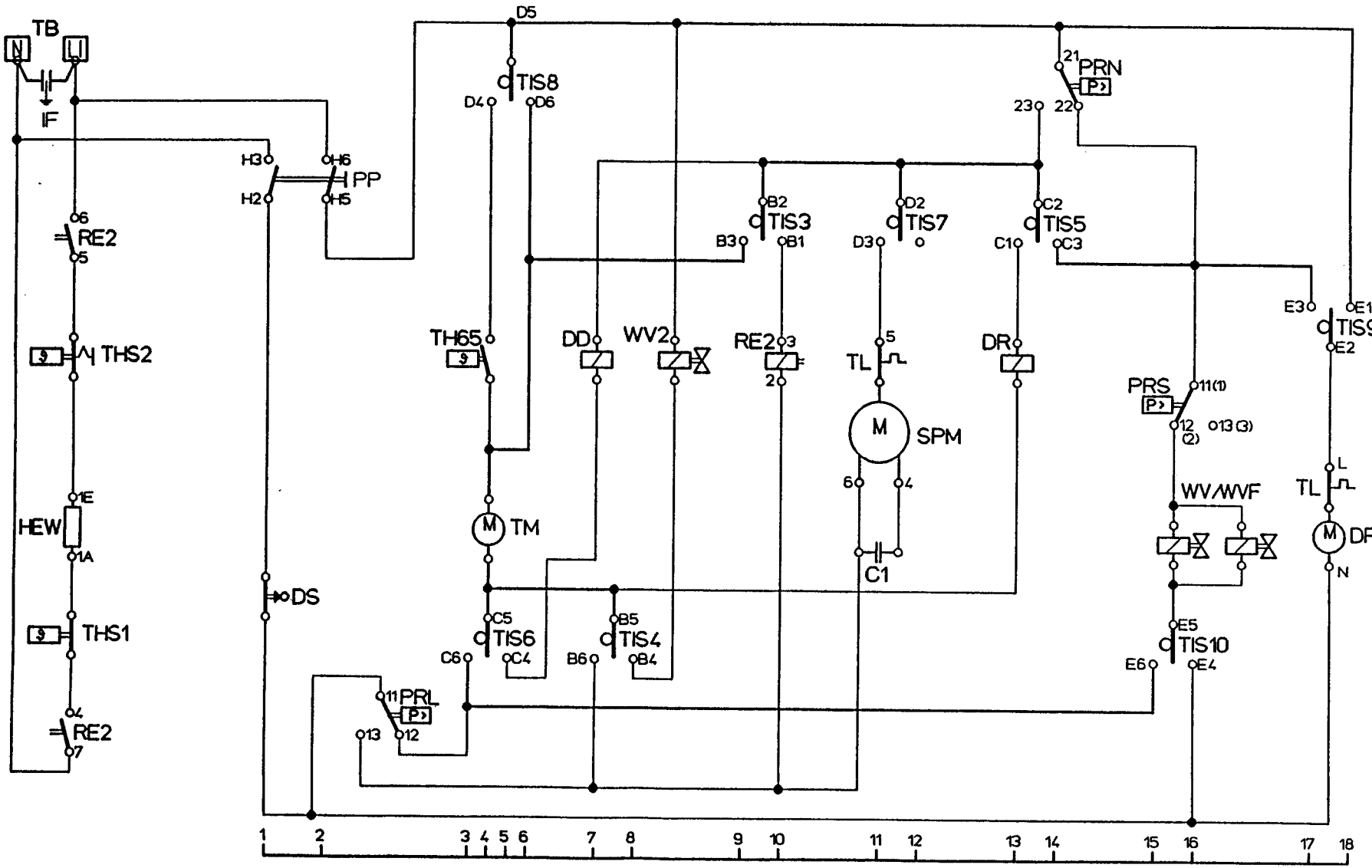
CODE:	ADERNFARBE	WIRE COLOUR	COULEUR DE FIL
A	SCHWARZ	BLACK	NOIR
B	BRAUN	BROWN	BRUN
C	ROT	RED	ROUGE
D	ORANGE	ORANGE	ORANGE
E	GELB	YELLOW	JAUNE
F	GRÜN	GREEN	VERT
G	BLAU	BLUE	BLEU
H	VIOLETT	VIOLET	VIOLET
J	GRAU	GREY	GRIS
K	WEISS	WHITE	BLANC
NA	ROSA	PINK	ROSE
AA	TRANSPARENT	TRANSPARENT	TRANSPARENT
FE	GRÜN-GELB	GREEN-YELLOW	VERT-JAUNE

PN-KZ71870E-CD.BK.A-TST.DOKU-STA/NUE

BETR.: - KURZZEICHEN-CODE - - ABBREVIATION MARK -	DW / GS / P28/2 "3000"	-KZ- Nr.: 08 4812 718 70001 (01)	P.OF P. 01 01	DATE 24.09.91
		SUBSTITUTE FOR: 4812 718 70001 (00)		



- STROMLAUFPLAN - CIRCUIT DIAGRAM - SCHEMA CIRCUIT - SLP - - ANSCHLUSSPLAN - WIRING DIAGRAM - SCHEMA CONNEX - ASP - - SCHLIEß-SCHEMA - PROGRAM DIAGRAM - SCHEMA DE FERM. - SS - - KURZZEICHEN - ABBREVIATION MARK - SIGLE - KZ -	DW / GS / P28/2 "3000" -ASP- NO.: 08 4812 718 70053 (00)	TYPE: PPN 1N - 220-240V	SERIES-TIMER EO 5051 B SERVICE-TIMER EO 5051 B	13.02.92 SACH-NR. 849 981/01



- STROMLAUFPLAN - CIRCUIT DIAGRAM - SCHEMA CIRCUIT - SLP -	DW / GS / P28/2 "3000"	TYPE:	SERIES-TIMER EO 5051 B
- ANSCHLUSSPLAN - WIRING DIAGRAM - SCHEMA CONNEX - ASP -	-SLP- NO.: 08 4812 718 70054 (00)	PPN	SERVICE-TIMER EO 5051 B
- SCHLIES-SCHEMA - PROGRAM DIAGRAM - SCHEMA DE FERM. - SS -		1N - 220-240V	13.02.92
- KURZZEICHEN - ABBREVIATION MARK - SIGLE - KZ -			SACH-NR. 849 980/00

- STROMLAUFPLAN - CIRCUIT DIAGRAM - SCHEMA CIRCUIT - SLP -
- ANSCHLUSSPLAN - WIRING DIAGRAM - SCHEMA CONNEX - ASP -
- SCHLIEß-SCHEMA - PROGRAM DIAGRAM - SCHEMA DE FERM. - SS -
- KURZZEICHEN - ABBREVIATION MARK - SIGLE - KZ -

DW / GS / P28/2 "3000"
-SS- Nr.: 08 4812 728 70007 (00)

Bl. 1
v. 1 Bl.

ERSATZ FÜR:

TYPEN:
A-RANGE 1N-, 2N-,
50 + 60 Hz, 220 - 240V

SERIES-TIMER
EC50051B
EC50049B
SERVICE-TIMER
EC50051B

DATUM
13.11.91

SACH-NR.
849 352/04
822 804/01

keine Programmfunktion

Kontakt geschlossen

11 Zulaufzeit bis Niveau
12 Aufheizzeit bis Temperatur 55°C od. 65°C
13 Timerzeit ab Leerniveau

Spülerfunktion

Timer-Kontakte (TIS)

Programmtafel

Timerposition

Schrittzeit zur nächsten Position bei 60 Hz

Schrittzeit zur nächsten Position bei 50 Hz

Tastenschalter

PS3 (e)
PS3 (e)

- STROMLAUFPLAN - CIRCUIT DIAGRAM - SCHEMA CIRCUIT - SLP -
- ANSCHLUSSPLAN - WIRING DIAGRAM - SCHEMA CONNEX - ASP -
- SCHLIES-SCHEMA - PROGRAM DIAGRAM - SCHEMA DE FERM. - SS -
- KURZZEICHEN - ABBREVIATION MARK - SIGLE - KZ -

ERSATZ FÜR:

DW / GS / P28/2 "3000"

-SS- Nr.: 08 4812 728 70007 (00)

Bl. 1
v. 1 Bl.

TYPEN:

A-RANGE 1N-, 2N-,
50 + 60 Hz, 220 - 240V

SERIES-TIMER
EOS051B
EOS049B
SERVICE-TIMER
EOS051B

DATUM
13.11.97

SACH-NR.
849 552/04
822 894/01

keine Programmfunktion

Kontakt geschlossen

11 Zulaufzeit bis Niveau
12 Aufheizzeit bis Temperatur 55°C od. 65°C
13 Timerzeit ab Leerniveau

Spülerfunktion

Timer-Kontakte (TIS)

Programmtafel

Timerposition

Schnitzeit zur nächsten Position bei 50 Hz

Schnitzeit zur nächsten Position bei 60 Hz

Programmablauf

Programm-Einstellposition

Vorspülen

Reinigen

Zw.-Spülen

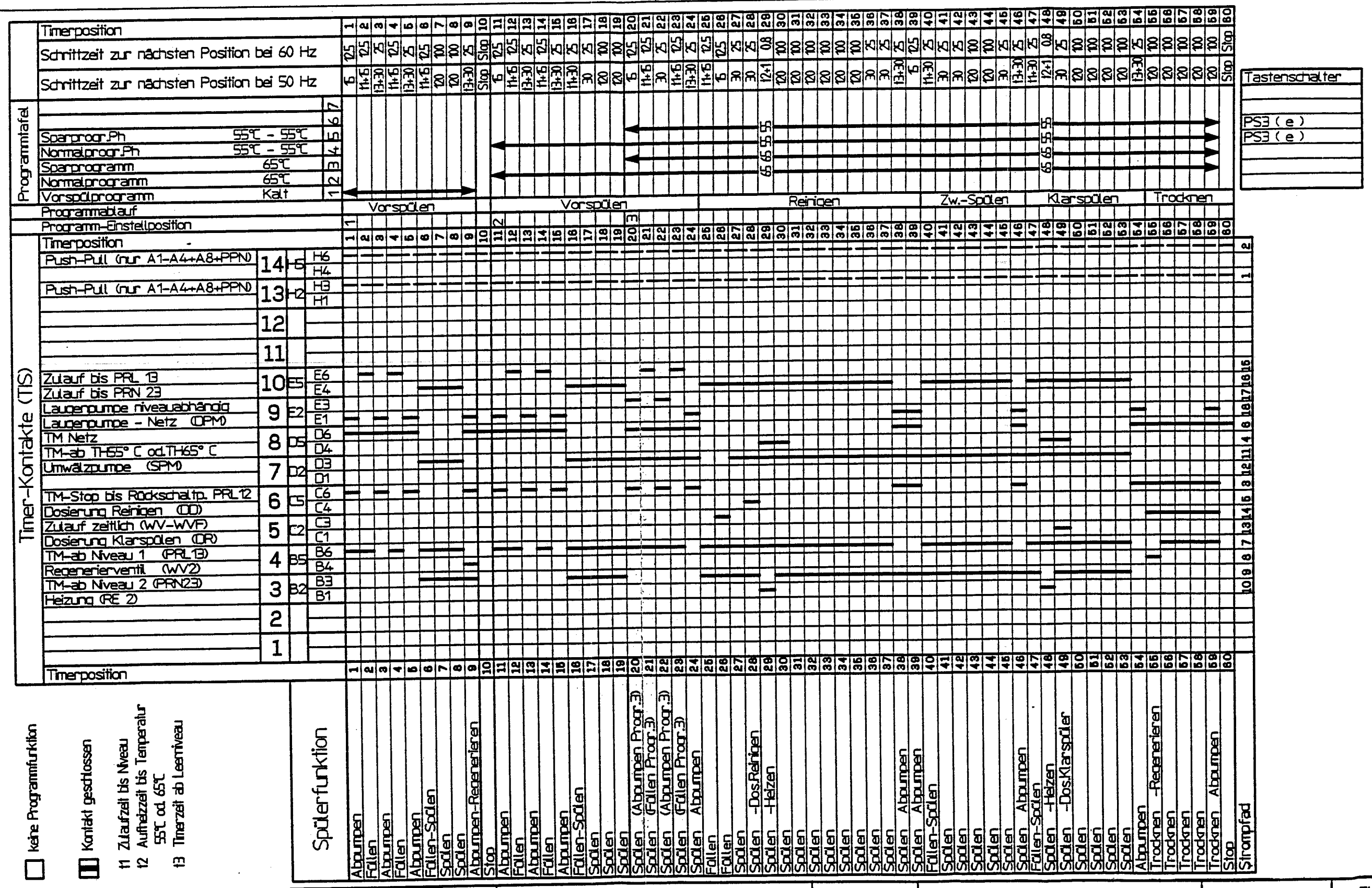
Klarspülen

Trocknen

Tastensignalter

PS3 (e)
PS3 (e)

Strompfad



- STROMLAUFPLAN	- CIRCUIT DIAGRAM	- SCHEMA CIRCUIT - SLP -
- ANSCHLUSSPLAN	- WIRING DIAGRAM	- SCHEMA CONNEX - ASP -
- SCHLIEß-SCHEMA	- PROGRAM DIAGRAM	- SCHEMA DE FERM. - SS -
- KURZZEICHEN	- ABBREVIATION MARK	- SIGLE - KZ -

DW / GS / P28/2 "3000"

-SS- Nr.: 08 4812 728 70007 (00)

ERSATZ FÜR:

Bl. 1
v. 1 Bl.

TYPEN:
A-RANGE 1N-, 2N-,
50 + 60 Hz, 220 - 240V

SERIES-TIMER
EO5051 B
EO5049 B
SERVICE-TIMER
EO5051 B

DATUM
13. 11.91

SACH-NR.
849 552/04
822 804/01